



U-5100

U-5100用 外部出力プログラムを用いたデータ出力例

Output Data of External Output Program for U-5100

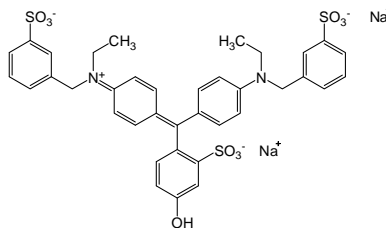
概要

U-5100を用いて測定したデータは、外部出力プログラムを用いることによってデータ出力の利便性が向上します。U-5100にPCを接続することにより、装置キーパッドの「PRINT」を押すことにより、次のことが可能になります。

1. U-5100形分光光度計の測定結果をPCに接続可能なプリンタによる出力
 2. 接続したPCへMicrosoft® Excel®2003、2007形式ファイルの出力・保存
- 今回は食用色素緑色3号(ファストグリーン FCF)の測定を行いました。

方法

分析対象 : 食用色素 緑色3号 (別名: ファストグリーン FCF)
C₃₇H₃₄N₂Na₂O₁₀S₃ mol.wt 808.85



対照 : 超純水

溶媒 : 超純水

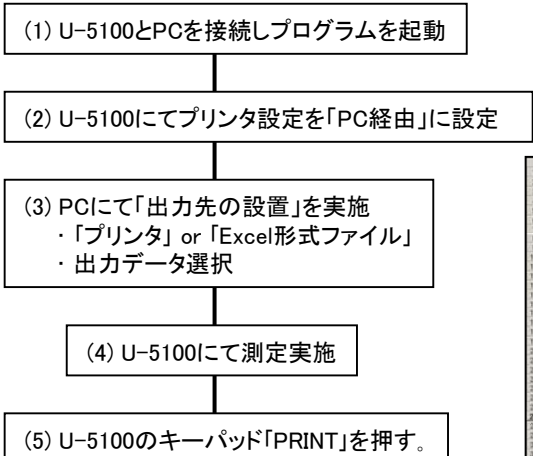
装置条件

付属品

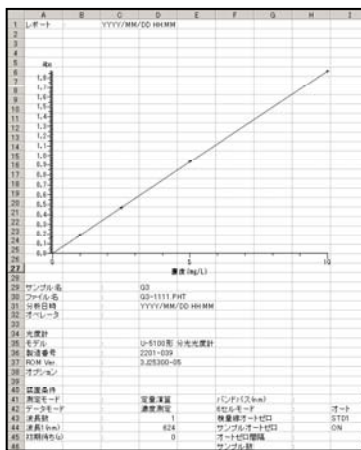
装置	: U-5100	スキャンスピード	: 300 nm/min
波長	: 624 nm	スリット	: 5 nm

外部出力プログラム
(P/N : 3J2-0280)

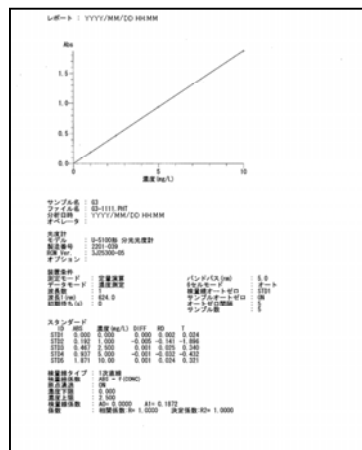
外部出力プログラムを用いた出力手順例



プリンタまたはExcelに出力されます



Excel®形式ファイル出力例



プリンタ出力例

(注) (2)(3)の設定は初回のみ実施。
(3)は出力形式変更の際には設定して下さい。
保存データの出力も可能。

KEY WORDS

バイオ・医学・食品・製薬、その他バイオ・医学・食品・製薬関係、
食用色素、着色料、緑色3号、検量線、外部出力プログラム、
Calibration Curve, UV, U-5100, Food Dye, External Output Program

分光光度計 UV

シートNo. UV100017-01